

Title (en)  
Sports shoe.

Title (de)  
Sportschuh.

Title (fr)  
Chaussure de sport.

Publication  
**EP 0356400 A2 19900228 (DE)**

Application  
**EP 89810632 A 19890824**

Priority  
CH 316188 A 19880825

Abstract (en)  
An upper part (10) is pivotably connected to a lower part (9) via outer (12) and inner (14) articulation means. A straight line (e), which connects the articulation means, forms an angle (  $\alpha$  ) with a straight line (b) which is perpendicular to the longitudinal axis (a') of the shoe, the outer articulation means (12) being arranged displaced towards the toe of the shoe and the inner articulation means (14) towards the heel of the shoe. By means of this arrangement of articulation means, the upper part (10) can be inclined forwards and inwards at an angle, in relation to the lower part (9), in the direction of the straight line (d). The knee of a wearer moves in the same direction (d), when he changes his forward lean. In this case, by means of the sports shoe (5) according to the invention, neither is there edging of the sole nor are pressure points created on the inner side of the lower leg of the wearer by the upper part (10) of the shoe. <IMAGE>

Abstract (de)  
Ein Oberteil (10) ist mit einem Unterteil (9) über äussere (12) und innere Gelenkmittel (14) schwenkbar verbunden. Eine die Gelenkmittel verbindende Gerade (e) schliesst mit einer zur Schuhlängsachse (a') vertikalen Geraden (b) einen Winkel ( $\alpha$ ) ein, wobei die äusseren Gelenkmittel (12) zur Schuhspitze hin und die inneren Gelenkmittel (14) zur Schuhferse hin verschoben angeordnet sind. Der Oberteil (10) ist durch diese Gelenkmittelanordnung gegenüber dem Unterteil (9) schräg nach vorn innen in Richtung der Geraden (d) neigbar. In der gleichen Richtung (d) bewegt sich das Knie eines Trägers, wenn er seine vorlage ändert. Mit dem erfindungsgemässen Sportschuh (5) erfolgt in diesem Fall weder ein Verkanten der Sohle noch entstehen auf der Innenseite der Unterschenkel des Trägers Druckstellen durch den Schuhoberteil (10).

IPC 1-7  
**A43B 5/04**

IPC 8 full level  
**A43B 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A43B 5/0468** (2013.01)

Cited by  
AT398156B; US5454173A; US5675917A; EP0471955A1; FR2666008A1; US7000336B2; CH688535A5; AT401215B; DE4404911A1; US5778563A; EP0570053A1; US5363572A; AT239U3; US6663118B1; WO9310681A1; WO9318676A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0356400 A2 19900228; EP 0356400 A3 19910612**

DOCDB simple family (application)  
**EP 89810632 A 19890824**